in petiolum attenuata, supra marginibusque glanduloso-ciliata, subtus villosa. Petiolus parum distinctus laminæ, nisi defectu ciliorum glanduliferorum, supra glabriusculus, subtus marginibusque villosus. Stipulæ trifidæ partitio media lateralibus latior et apice 2-dentata. *Scapus basi villosus, medio glaber, apice glanduloso-pubescens*. Flores (3-7) in racemo dispositi. Pedicelli glanduloso-pubescentes, *bractea stipati; bracteæ lineares, mox evanidæ, carentes plerumque basi pedicellorum inferiorum, sed semper conspicuæ basi pedicellorum superiorum*. Calyx persistens, profunde 5-fidus, partitionibus lineari-oblongis, apice obtusis, vel acutiusculis, vel raro acutis, interdum leviter dentatis apice, externe glanduloso-pubescentibus. Petala 5, marcescentia, integerrima, glabra, fundo calycis inserta. Stamina 5, ibidem inserta, cum petalis alternantia, extrorsa, adnata, glabra; filamentum complanatum, connectivum rhombeum apice acutum, antheræ biloculares; loculis longitudinaliter dehiscentibus. *Styli 3, bifidi, partitionibus bis bifidis*, stigmatibus terminalibus leviter dilatatis. Ovarium uniloculare, polyspermum, glabrum. Capsula trivalvis. *Semina oblonga, testa reticulata, non superante nucleum duabus extremitatibus*, medio valvarum affixa; valvis orbiculatis-ovatis, obtusis. Placentæ crassiusculæ.

Foliorum lamina 4 mm. longa × 1 mm. lata. — Petiolum 7 mm. lg. × 0 mm. 5 lt. — Stipulæ 2 mm. 5 lg. × 1 mm. lt. — Scapus 13 cm. lg. — Pedicelli 4 mm. lg. — Sepala 4 mm. lg. × 2 mm. lt. — Petala 9 mm. lg. — Stamina 4 mm. lg. — Styli 5 mm. lg. — Capsulæ valvæ 3 mm. lg. × 2 mm. lt. — Semina 0,60 mm. lg.

NOUVELLE-CALÉDONIE. — Baie de Prony, sept. 1868, nº 492; 9 oct. 1869. nº 1771 [*Balansa*]; Port-Bouquet [*Coué*]; Kanala, Nº 116 et nº 119 [*Vieillard*]; Koghi 1000 m. [*Raoul*]; sans localités, 1874-76 [*Germain*]; 1861, nº 390 [*Deplanche*]; [*Lécart*]; 1863 [*Pancher*].

Obs. — La section *Lasiocephala* était indiquée par PLANCHON comme particulière à l'Australie. La découverte de l'espèce ci-dessus décrite étend par conséquent la zone géographique de cette section.

M. Jeanpert fait la communication suivante :

Observations sur les *Androsace* du groupe *Aretia*,

PAR M. JEANPERT.

Les *Androsace* (*Aretia*) de France ont des feuilles linéaires où lancéolées-oblongues couvertes de poils surtout au sommet et sur les bords, où ils sont sur plusieurs rangs. Ces organes, différents suivant les espèces, pourraient permettre de déterminer ces plantes sans avoir recours aux organes floraux.

Les poils sont articulés, lisses ou munis d'aspérités, surtout dans la partie supérieure, ce qui les fait paraître plus ou moins tuberculeux; ils sont simples, ou peu ramifiés, ou avec des ramifications nombreuses en forme de branches de corail (coralliformes) ou d'étoiles (étoilés coralliformes).

Leur couleur paraît hyaline ou légèrement colorée en jaune brunâtre, surtout à la base. Leur longueur est différente suivant les espèces; très longs dans l'*A. helvetica*, ils sont très courts dans l'*A. pyrenaica*.

Les articles qui les composent, même dans les poils simples, ne sont pas toujours dans le prolongement de l'article précédent, et peuvent faire

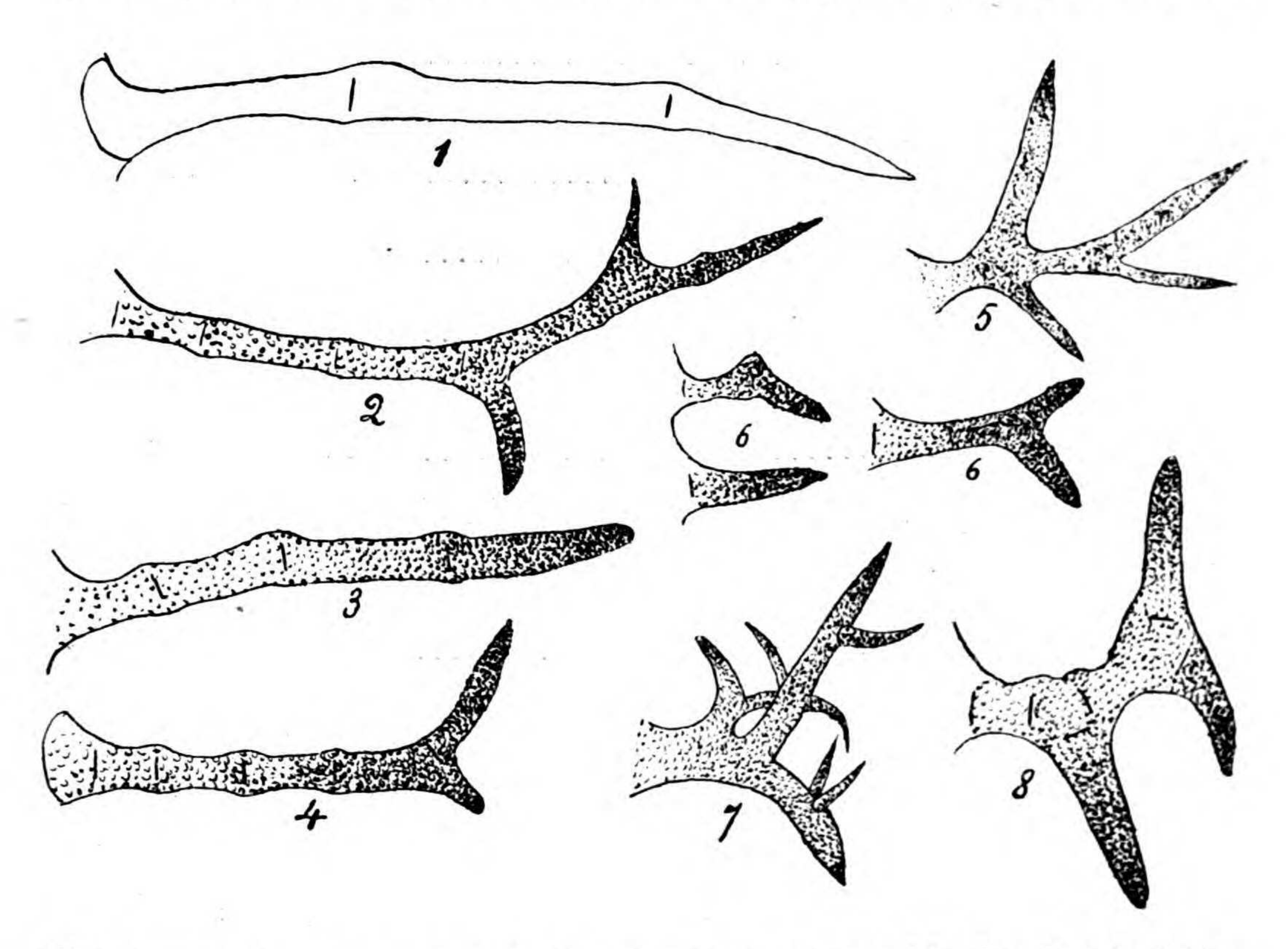


Fig. 1. — Androsace : — 1, helvetica; 2, pubescens var. hirtella; 3, cylindrica; 4, pubescens; 5, imbricata; 6, pyrenaica; 7, alpina; 8, ciliata.

un angle avec cet article; ils sont plus courts et plus larges à la base qu'au sommet.

En se basant sur ce caractère, les espèces françaises pourraient être comprises dans le tableau dichotomique suivant :

1	Poil simple, lisse, hyalin, longueur 0 mm. 5, à sommet aigu, 25 fois plus long que large, à articulations peu nombreuses (trois) six à sept fois plus longues que larges..........	*A. helvetica* Gaud.
	Poil simple ou ramifié, muni d'aspérités.......	2
2	Poil simple ou bifurqué (0 mm. 4), à sommet obtus, 25 fois plus long que large, articulations (quatre) assez allongées, quatre fois plus longues que larges..................	*A. cylindrica* DC.
	Poil simple ou ramifié à sommet aigu ou poil très court (cinq fois plus long que large)...	3

3	Poil simple ou bifurqué (0 mm. 4) 20 fois plus long que large, présentant quelquefois des ramifications dans la partie supérieure.....	*A. pubescens* DC[1].
	Poil ramifié dès le tiers inférieur (quelquefois mélangé de poils simples ou bifurqués), à ramifications longues et nombreuses......	4
	Poil simple ou bifurqué très court (cinq fois plus long que large)......................	6
4	Poil coralliforme, cinq à six fois plus long que large, articles distincts, élargis à la base (six à sept) (longueur 0 mm. 25)...........	*A. ciliata* DC.
	Poil étoilé coralliforme, très rameux, articles peu distincts (longueur 0 mm. 25).........	5
5	Poil étoilé coralliforme hyalin, dix à quinze fois plus long que large, à fines aspérités.......	*A. imbricata* Lam.
	Poil étoilé coralliforme, très ramifié en tous sens, dix fois plus long que large, à aspérités rugueuses...............................	*A. alpina* Lam.
6	Poil simple ou bifurqué, très court (0 mm. 15), cinq fois plus long que large, très tuberculeux, plus ou moins obtus au sommet, articulations peu nombreuses (deux ou trois), deux fois aussi longues que larges.........	*A. pyrenaica* Lam.

Dans ce tableau, les poils les plus longs sont au commencement, les plus courts, à la fin.

Quant aux dimensions relatives, elles sont prises sur la moyenne.

Il est donné lecture de la communication qui suit :

Sur la présence d'un *Abies* nouveau au Maroc (*Abies marocana*),

PAR M. L. TRABUT.

M. Joly, qui a exploré dernièrement les montagnes de Tétuan et qui y a découvert le *Viscum cruciatum*[2] sur l'Olivier, nous a fait parvenir ces jours-ci de la même région des rameaux d'un *Abies*.

A première vue, ce Sapin a beaucoup d'analogie avec l'*A. Pinsapo* Boiss. ; mais l'examen de la feuille permet facilement

1. J'ai rattaché l'*A. hirtella* comme variété, les poils sont plus ramifiés dans la partie supérieure que dans l'*A. pubescens*; le tableau dichotomique comprend les deux plantes.
2. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1905, p. 501.